第18卷 第3期 昆虫学报 Vol. 18, No. 3
1975年8月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA August, 1975

学理论 抓路线 斗病虫 夺丰收

广东省花县革命委员会

在毛主席革命路线指引下，我们深入进行党的基本路线教育，开展批林整风和批林批孔运动，加快了**农业学大寨**的步伐。最近，我们组织广大干部群众，认真学习毛主席关于理论问题的重要指示，联系实际，批判资本主义倾向，进一步提高坚持党的基本路线的自觉性，掀起了一个学理论，抓路线，促生产的热潮。全县革命、生产形势又有了新的发展。1974年，我县农业生产获得了全面丰收。全县粮食亩产超过了千斤，比1973年增长9.8%；总产量增长9.6%。花生大幅度增产。生猪饲养量达到一人一头多。完成和超额完成了粮食和各项农副产品的交售、上调任务。

植物保护工作，也有很大发展。全县建立了县、社、大队、生产队四级病虫测报网，有一支一千八百多人的群众性植保队伍，开展综合防治工作。水稻三化螟白穗率，由1971年早稻的12%，压低到去年的0.3%，并初步控制了水稻白叶枯病、稻飞虱、稻蓟马和稻纵卷叶螟的为害。每年减少稻谷损失二千多万斤，对农业增产起了显著作用。

根本在于坚持党的基本路线

解放以来，我县人民在毛主席革命路线的指引下，跟病虫作了长期反复的斗争，取得很大成绩，同时也走过一段曲折的道路，斗争的实践使我们认识到：毛主席的革命路线是搞好植保工作的生命线。什么时候路线搞对头，病虫害就减少，农业就丰收；什么时候路线不对头，病虫就抬头，粮食就减收。

我县1970年晚稻和1971年早稻，三化螟虫严重发生，稻飞虱、稻纵卷叶螟等也猖獗为害。当时，正是党内第十次路线斗争的激烈时期。以林彪为代表的资产阶级司令部，为了改变党的基本路线，复辟资本主义，打着革命的招牌，用资产阶级政治来冲击无产阶级政治，破坏毛主席关于"**抓革命，促生产**"的伟大方针，胡说什么"宁愿米缸空，也要思想红"。在防治的关键时刻，集中县、社、队主要领导干部办了半个月的所谓学习班，除虫工作没有人去领导，贻误了时机，晚稻螟害率达到5%，损失稻谷一千多万斤。林彪一伙还破坏人民公社现阶段"三级所有，队为基础"的集体经济，破坏按劳分配的原则，挫伤了群众的积极性。农村资本主义势力乘虚而入，不少劳动力外流去抓钱，放松了水稻田间管理和病虫防治工作。阶级敌人也趁机跳出来，散布"天生禾，命出谷"、"禾无虫，人无穷"的谬论，蛊惑人心，瓦解斗志。1971年螟虫继续发展，早稻螟害率高达12%，又损失稻谷两千多万斤。

林彪修正主义路线给生产造成的恶果，深深地教育了我县广大干部和群众。在批林整风和批林批孔运动中，我们联系同病虫害作斗争的实际，狠批了林彪反革命修正主义路线的极右实质，狠批林彪反党集团妄图改变党的基本路线，颠覆无产阶级专政，复辟资本主义的滔天罪行，提高了路线觉悟。使大家认识到，虫害减产，是林彪反革命修正主义路线造成的，要战胜病虫害，首先必须把路线搞对头。

抓路线，认真解决发展农业的方向道路问题，坚持社会主义，批判资本主义。从新华公社两个大队的对比，就很能说明问题。三华大队，由于坚持党的基本路线，在 1971 年全县螟虫成灾的情况下，他们狠抓阶级斗争，不断批判资本主义倾向，集中力量投入除虫斗争，将螟害率压低到千分之五以下，粮食比上一年增产 10.8%。1972 年以来，粮食亩产连续三年跨"双纲"，去年螟害率又降低到万分之五，粮食亩产达到一千六百五十四斤，成为我县**农业学大寨**的先进单位。而另一个和三华大队土地相连，条件相同的新华大队，有一段时间由于忘记了党的基本路线，热衷于搞副业收入，大量的劳动力外出搞副业，结果，病虫严重为害，粮食减产。1971 年早稻螟害率达到 9%，粮食减产五万斤。通过批林批孔运动，新华大队干部群众提高了路线觉悟，纠正了"重副轻农"的偏向，认真贯彻执行"**以粮为纲，全面发展**"的方针，1974 年，将螟害率压低到千分之一，粮食亩产达到一千六百零二斤，比上年每亩增产二百九十二斤。几年来，我们不断跟资本主义倾向斗，大刹了副业单干、劳力外流的资本主义妖风，集中力量抓好农业，加强病虫防治工作，搞好粮食生产。最近，学习毛主席关于理论问题的指示后，我们联系实际，加强了对资产阶级的全面专政。去冬今春，全县进一步开展党的基本路线教育运动，批判了形形色色的资本主义自发倾向，纠正了作物包死产的错误做法，召回外出人员，为农业大干快上创造了条件。

党内第十次路线斗争以来，我县防治病虫害的实践，对我们教育是深刻的，使我们懂得了"**思想上政治上的路线正确与否是决定一切的**"这个真理，搞农业，抓防治病虫害，不抓路线不行。林彪虽然死了，但林彪反党集团的社会基础仍然存在，资产阶级法权仍然存在，路线斗争并没有结束。今后，社会上的阶级斗争和党内两条路线的斗争，必然要反映到植保工作上来，所以抓路线不能抓一阵子，要进一步搞好植保工作，要稳定地控制病虫害，就必须坚持不懈地抓住路线这个纲。

加强党的领导，实行专业队伍与群众运动相结合

在批林整风和批林批孔运动中，我们不断引导干部，把防治病虫害的斗争提高到巩固无产阶级专政的高度来认识，各级领导都自觉地把这件工作列入党委的议事日程，切实加强领导。县、社两级成立了除虫指挥机构。做到常委分工经常抓，业务部门具体抓，关键时刻第一、二把手亲自抓，各个部门配合抓，上下一致全面抓。

我们从县委本身做起，坚持实践第一的观点，深入到生产第一线蹲点。亲自掌握虫情，研究对策。在每年除虫的关键时刻，县常委分工包公社，公社党委、大队支部分工包后进队，生产队包到后进地段，检查督促除虫工作，参加除虫战斗。去年，县委一位主要领导同志，深入到虫害较严重的赤坭公社门口坑大队，亲自动手搞样板，总结经验，指导面上除虫工作，大大鼓舞了广大干部和群众的斗志。新华公社党委发现乐同大队古塘一队除虫工作做得好，螟害率压低到万分之一点一；乐同大队第二生产队做得不好，有一片稻田螟害率达到 7%，便及时召开现场会进行解剖。原来是乐同二队队长为了抓钱，将植保员调去种高价作物，治虫工作没有人管了。通过典型对比，教育了干部群众，推动了全公社的除虫工作。

在除虫的关键时刻，我们实行全党动员，全民动手。近年来，县直机关和公社每年都抽调二千多名干部、职工深入基层。县工交、供销部门密切配合，保证农药供应，队办的工

副业也暂时停下来，集中力量打好除虫歼灭战。

防治病虫害是一项长期的、复杂的、艰巨的斗争。我们从实践中体会到，要真正取得主动权，就不能满足于临时组织力量，突击抓一抓。这样做，病虫的为害，时而压下去了，时而又大幅度回升。作物的产量也随之时高时低，达不到稳产高产的目的。只有从思想上解决经常与突击、防与治、专业队伍与群众运动相结合的辩证关系，才能在防治病虫斗争中赢得主动。基于这个认识，近年来我们建立和健全了四级群测群治网。现在，全县除了县、社两级有专业的测报站外，在一百七十四个大队中，有一百四十九个大队建立了测报点，配备了植保员；在一千八百八十六个生产队中，有一千七百个生产队配备了植保员。全县建立了以贫下中农为主体的一千八百七十三人的植保队伍，形成一个四级测报网。依靠这支队伍，做好经常性的侦察工作，随时掌握“三情”（虫情、苗情、雨情）变化，当好各级领导的参谋。这样，就可做到因地制宜，经济有效地控制病虫危害。去年防治稻飞虱时，由植保员逐类田块调查虫口密度，确定防治对象田，全县施药面积只有十二万亩，比虫情相似的 1973 年减少十万亩，节省农药二十多万斤。我们还实行了定面积地段、定除虫质量要求、定检查验收、定工分报酬和除虫不漏一个地段，不漏一块田，不漏一个枯心苗群的“四定三不漏”的除虫责任制。由于落实了责任制，干部个个有岗位，社员人人有责任，就保证了除虫质量。

贯彻“预防为主，综合防治”的方针

由于耕作制度的改革，推行了一年三熟制，推广了水稻矮秆品种，施肥水平、密植程度也有所增加，病虫发生的种类和数量都有较大变化。当前，我县主要的病虫害有六虫（三化螟、粘虫、稻飞虱、稻蓟马、稻纵卷叶螟和稻叶蝉）三病（稻瘟病、白叶枯病、纹枯病）。以三化螟为害最大，一年发生五代：第一代螟蛾 3 月下旬盛发，蚁螟为害早稻秧田和早插本田，形成枯心苗。第二代螟蛾 5 月中下旬至 6 月上旬盛发，蚁螟在早稻孕穗破口期为害，造成白穗。第三代属多发型，虫态错综复杂，螟蛾约在 6 月下旬至 7 月上旬发生，为害晚稻秧田和早稻本田，形成枯心苗。第四代螟蛾约在 8 月中、下旬盛发，为害晚稻，造成枯心和白穗。第五代为越冬代。防治三化螟是我县植保工作的重点，控制第二、四代的为害，是治螟的关键。总结多年来正反两方面的经验与治螟科学实验的成果，使我们认识到，以农业防治为基础，实行综合防治，大搞冬春防，早稻主攻第一代，晚稻狠抓第三代，从而抑制第二、四代和由此引起的白穗和枯心的损失，也就是“抓一防二，抓三防四”的治螟策略，是解决螟害问题的正确途径。

冬春防，就是采用各项农业措施，消灭越冬螟虫，压低来年的虫口基数。我们在秋收前几天，发动群众，把白穗的禾蔸连根拔起，彻底处理。并普遍低割禾蔸，使稻根容易腐烂。秋收后，及时犁翻冬闲田，拣拾稻根。冬种田，力争在螟蛾羽化前收获完毕，随收随犁，灌水浸田，放养红萍，闷死虫蛹。同时结合积肥改土，铲除圳边田基杂草，消灭稻飞虱、稻蓟马等越冬虫源。由于采取以上措施，1974 年三化螟越冬死亡率达到 65%，比 1973 年冬季提高三倍。

开春以后，采取综合措施，将第一代螟虫大部分聚歼在早稻秧田。办法是：早稻推广适期插秧。除冬闲田早插外，大多数安排到 3 月底以后，集中插植，避开第一代螟蛾盛发

期,迫使螟蛾到秧田产卵,便于聚歼。一方面发动群众,清晨到秧田捕蛾采卵;另一方面,在秧田和少数早插本田用药,歼灭蚁螟。4 月中旬到本田查枯心,用毒土点蔸灭虫。虫龄大后,再全面拔除枯心苗。这种"两头用人工,中间用药攻"的打法,收到显著效果。

早稻孕穗到抽穗阶段,刚好碰上第二代螟蛾盛发。主要采取施药保穗。我们根据虫情、苗情,确定在蚁螟盛孵,早稻破口吐穗的关键时期,集中力量打歼灭战,药杀初孵蚁螟。

三代螟虫在我县发生数量大,时期长。近年来,我们主要抓插期避螟。晚稻安排到大暑左右才插秧,避过螟蛾盛发期。另外,对秧田进行施药防治,实行药液浸秧灭虫后移栽,杜绝由秧苗带虫到本田为害。叫做"避其锐气,攻其要害,聚而歼之"。

狠抓了第三代之后,第四代的数量就明显下降。所以,我们对第四代一般都不施药,而俟其表现枯心后,才用人工拔除,减少越冬基数和控制第五代的发生。

实践证明,除治一、三代,控制二、四代,就打中了螟虫的要害。这样做,既节省农药,降低成本,又有效地消灭了螟虫。新华公社新街大队狠抓了以农业措施为基础的综合防治,1973 年早稻的插秧期从 1972 年的 3 月中旬开始,改到 3 月 30 日到 4 月 5 日,1974 年早稻插期安排到 4 月 6 日"清明"后进行。这样不仅控制了螟害,用药成本也不断下降,既增产又增收。

对于水稻白叶枯病,我们采取推广抗病品种,挖沟排水晒田和合理施肥,深翻改土等综合措施,也取得明显效果,基本控制了为害。1974 年,全县普遍推行排水晒田,推广抗病品种二十三万亩,深翻改土六万多亩。花山公社晚稻推广了"窄叶青"、"竹矮一号"等抗病品种,使白叶枯病发生面积从常年的一万五千多亩减少到二千亩。

我们在植保工作上虽然取得了一些成绩,但还存在很多薄弱环节,对推行一年三熟制后,一些病虫的回升规律还不够了解,对控制稻飞虱、稻蓟马、白叶枯病等病虫害还缺乏一套完整的经验,综合防治的工作开展得还不够全面,尤其是在合理用药上还存在较多的问题。我们决心认真学好无产阶级专政的理论,克服经验主义,继续努力作战,把植保工作办成为巩固无产阶级专政的工具,为战胜病虫害,加快社会主义农业发展步伐作出更大的贡献。